

07.10.2021

보도자료 메시지

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
독일어
<http://www.pilz.com>

무인 운반차 운영자를 위한 완벽한 서비스 패키지 - 안전한 경로 이용

Ostfildern, 07.10.2021 - 글로벌 안전 자동화 기업인 필츠는 서비스 패키지를 통해 무인 운반차(AGV)의 안전한 이용을 위한 자문과 지원을 제공합니다. 필츠의 서비스는 설계 단계에서 안전 컨셉을 개발하는 데서 시작하여 교육을 포함한 시운전 단계까지 계속 이루어 집니다. 이에 따라 해당 규격인 **ISO 3691-4**의 요건을 충족할 뿐 아니라 작동 시의 생산성도 보장합니다.

무인 운반차 또는 무인 운반차 시스템(AGV/다중 AGV 시스템)의 운영자는 시스템이 안전하게 설계되었는지 뿐만 아니라 모든 공간 및 인프라 조건을 고려하면서 물류 내부에서도 안전하고 생산적으로 적용할 수 있는지 확인해야 합니다.

초기 단계에서 안전 측면 고려

이 작업을 위해서 필츠는 각 어플리케이션의 특수한 요건에 따라 개별 조정이 가능한 서비스 패키지를 개발했습니다. 필츠는 안전 컨셉을 개발할 때 설계 단계에서부터 개입하고 있습니다. AGV 제조업체의 위험성 평가에 대한 검토 및 주요 안전 기능에 대한 세부 검증도 포함됩니다. 이와 같은 방식으로 초기 단계부터 안전 측면을 고려할 수 있습니다. 이처럼 인수 과정의 초기 단계부터 AGV의 안전에 대해 조사하는 것이 불필요한 비용 발생을 없애고 시간을 절약하는 데 도움이 됩니다.

운영자측 현장에서 전체 어플리케이션에 대한 위험성 평가를 실시하는 것은 필수적인 과정입니다. 이 과정의 일환으로 사용 중인 모든 AGV에 대한 조사를 진행합니다. 다음 단계는 전체 어플리케이션의 타당성을 검증하는 것입니다. 필수 보호 구역 또는 영역도 여기에서 규정하고, 전체 환경을 고려하면서 모바일 시스템에 대한 보호 조치를 합니다.

안전 구현의 책임을 필츠에서 부담

필츠는 현장에서 요구되는 모든 조치로 지원을 제공합니다. 요청이 있는 경우에는 운영자가 국제 적합성 평가(예: CE 마크)를 받을 수 있도록 하며, AGV 어플리케이션을 안전하게 구현할 책임을 집니다.

시운전 후 뿐만 아니라 시운전 이전이라 해도 AGV의 적절한 상태 및 안전한 기능에 대해 정기 검사가 이루어져야 합니다. 필츠는 전체 패키지의 일부로 이러한 검사를 실시할 수 있습니다. 지속 가능한 지식을 축적하는 데 관심이 있는 사용자는 AGV 어플리케이션의 안전 작동에 대한 교육을 계속 받을 수 있습니다.

제품에 대한 자세한 정보는 [여기](#)를 참조하십시오.



설명: 무인 운반차 시스템 요구 조건에 따라 맞춤 제작된 필츠의 서비스 패키지를 통해, 사용자는 국제 컴플라이언스 서비스, 교육 및 호환 부품을 비롯하여 어플리케이션의 안전성과 생산성을 확보하는 데 필요한 모든 것을 받게 됩니다. (사진: © Pils GmbH & Co. KG)

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **229386**

필츠 그룹

필츠 그룹은 자동화 기술을 위한 제품, 시스템 및 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 독일 Stuttgart Ostfildern에 본사를 두고 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명이 넘는 직원이 일하고 있는 필츠는 사람과 기계류, 더 나아가 환경을 위한 안전한 솔루션을 제공합니다. 기술 선도업체로서 필츠는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템을 포함하여, 센서와 제어 및 드라이브 기술로 구성된 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 필츠는 컨설팅, 엔지니어링, 교육 등과 같은 서비스를 국제적으로 제공하며, 필츠의 솔루션은 기계 및 플랜트 엔지니어링뿐만 아니라 풍력 에너지, 철도 기술 및 로봇 등과 같은 다양한 분야에 사용됩니다.

www.pilz.com

SNS를 통해 보는 Pilz

Pilz 공식 소셜 미디어 채널에서는 Pilz의 기업 및 인물 관련 정보를 제공하며, 자동화 기술의 현황을 알려드립니다.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

홍보 담당자 연락처

Martin Kurth

기업 뉴스 및 기술 소식

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de